

Skripsi

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Pendekatan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Konveksi Rizhani

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Rina Setyawati
12.60.0286

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2016**

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
dengan Pendekatan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada**

Konveksi Rizhani

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Rina Setyawati

12.60.0286

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
Dengan Pendekatan *Metode Rapid Application Developmnet (RAD)* Pada
Konveksi Rizhani**

Rina Setyawati

12.60.0286

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing,

Semarang, 19 Oktober 2016

Pembimbing,

Dr. AA. Chrismastuti, S.E., M.Si. Akt

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

19 Oktober 2016 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
Dengan Pendekatan *Metode Rapid Application Developmnet (RAD)*” Pada**

Konveksi Rizhani

Rina Setyawati

12.60.0286

Tim penguji,

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

G. Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si

Dr. AA. Chrismastuti, S.E., M.Si. Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A.Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Dengan Pendekatan Metode Rapid Application Development (RAD) Pada Konveksi Rizhani

Benar – benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah- olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan saya kembalikan kembali pada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 7 November 2016

Yang menyatakan,

Rina Setyawati

KATA PENGANTAR

Penulis ucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Dengan Pendekatan Metode *Rapid Application Development (RAD)* Pada Konveksi Rizhani”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Selesainya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berkat bantuan dan dukungan dari banyak pihak. Maka dari itu, penulis dengan rendah hati ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan anugrahnya yang selalu memberikan kekuatan dan kemampuan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah dan skripsi ini dengan baik.
2. Keluargaku tercinta, mama, papa, dan kakak-kakakku tercinta yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan serta memberikan saran dan kritik kepada penulis. I always love you.
3. Ibu Dr. A.A Christmastuti SE, M.Si, Akt selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya, memberikan bimbingan dan masukan-masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
4. Bapak G. Freddy Koeswoyo SE, M.Si, CPA dan Drs .Hudi Prawoto, MM., Akt selaku dosen penguji yang telah memberikan saran-saran kepada penulis agar skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Selamat selaku pemilik usaha Konveksi Rizhani yang telah memberikan ijin, kesempatan dan kepercayaan kepada penulis untuk melakukan penelitian.

6. Sahabat – sahabatku tercinta, teman satu kos Hilse, Silvi dan Ria yang selama ini selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis dan teman-teman tercinta lainnya, Desi, Herdin, Niken, Arina, Thesa, Pradita yang selalu ada dan selalu sedia mendengarkan keluh kesah penulis serta menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi, dan semua teman-teman Unika Soegijapranata angkatan 2012 yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabatku Dwi susanti, Aqidah Rahmawati, Dera Putra, Willy atas semangat, dukungan, doa, cerita, dan tempat untuk berbagi keluh kesah serta kebersamaan selama ini yang telah diberikan
8. Keluarga besar Dian Fenata Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas semangat, doa, hiburan, candaan dan kebersamaannya selama ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuan dan doanya kepada penulis selama menyusun skripsi.

⇒ Penulis mohon maaf jika ada kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Penulisan skripsi ini jauh dari sempurna tetapi penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Semarang, 7 November 2016

Penulis

Rina Setyawati

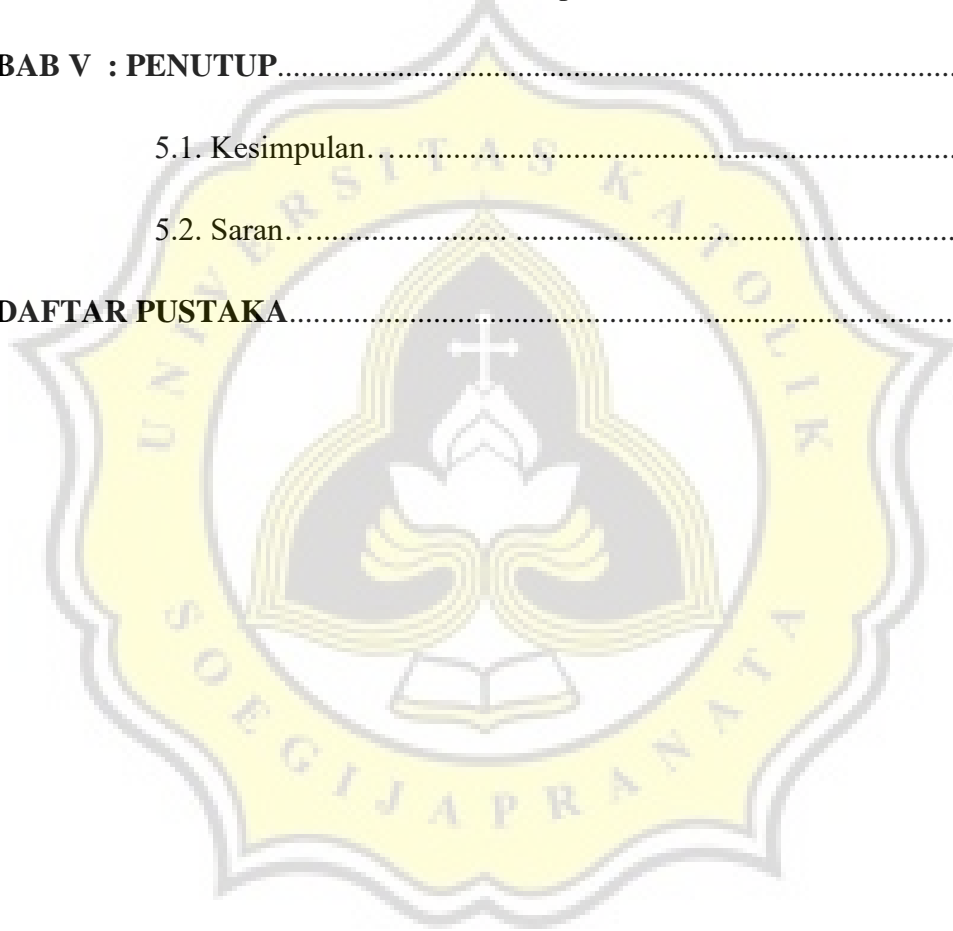
DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	IV
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR GAMBAR.....	XV
ABSTRAK.....	XVIII
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4. Kerangka Pikir	6
1.5. Sistematika Penulisan	7
BAB II : LANDASAN TEORI	9
2.1.Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.1. Sistem	9
2.1.2. Informasi	10
2.1.3. Sistem Informasi	10
2.1.4. Akuntansi.....	11
2.1.5. Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2. Pengembangan Sistem Informasi.....	12

2.2.1. Tujuan Pengembangan Sistem.....	13
2.2.2. Proses Pengembangan Sistem.....	13
2.2.3. Metode Pengembangan Sistem.....	14
2.3. Strategi Pengembangan Sistem.....	14
2.3.1. <i>Model Driven Development</i> (MDD).....	14
2.3.2. <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	15
2.3.3. <i>Commercial Off-the-Shelf</i> (COST).....	15
2.4. Strategi Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan Metode RAD.....	15
2.5. Alat Bantu/Model Penggambaran Sistem Informasi.....	16
2.5.1 Data Flow Diagram.....	17
2.5.2 Bagian Alir Dokumen.....	18
2.5.3 Entity Relationship Diagram.....	23
2.6. Sistem Akuntansi Biaya.....	26
2.6.1. Siklus Produksi.....	26
2.6.2. Biaya Produksi.....	27
2.6.3. Harga Pokok Pesanan.....	28
2.7. Database.....	31
2.7.1 DBMS.....	31
2.7.2 MySQL.....	31
2.8. Bahasa Pemograman.....	32
2.8.1. Microsoft Visual Basic.....	32
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1. Objek dan Lokasi Penelitian	34
3.2. Sumber dan Jenis Data	34

3.2.1. Sumber Data.....	34
3.2.2. Jenis Data.....	35
3.3. Teknik Pengumpulan Data	35
3.4. Gambaran Umum Perusahaan	35
3.5. Metode Analisis Data.....	36
3.6. Prosedur dalam Perusahaan.....	38
3.6.1. Prosedur Pembelian Bahan Baku.....	38
3.6.2. Prosedur Penjualan dan Pemesanan.....	41
3.6.3. Prosedur Produksi.....	43
3.6.4. Prosedur Penerimaan Pembayaran Pesanan.....	45
BAB IV : HASIL DAN ANALISIS.....	47
4.1. Tahap Investigasi Awal.....	47
4.2. Tahap Analisis Masalah	48
4.3. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	50
4.3.1. Identifikasi Kebutuhan Informasi.....	50
4.3.2. Identifikasi Analisis Kebutuhan Sistem.....	52
4.4. Analisis Perhitungan Harga Pokok Penjualan.....	53
4.4.1. Perhitungan Biaya Bahan Baku.....	53
4.4.2. Perhitungan Biaya Bahan Penolong.....	55
4.4.3. Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	57
4.4.4. Perhitungan Biaya Overhead Pabrik.....	58
4.5. Tahap Pembuatan Database Dan Prototype.....	63
4.5.1. DFD Diagram Konteks.....	63
4.5.2. DFD Level 0.....	64

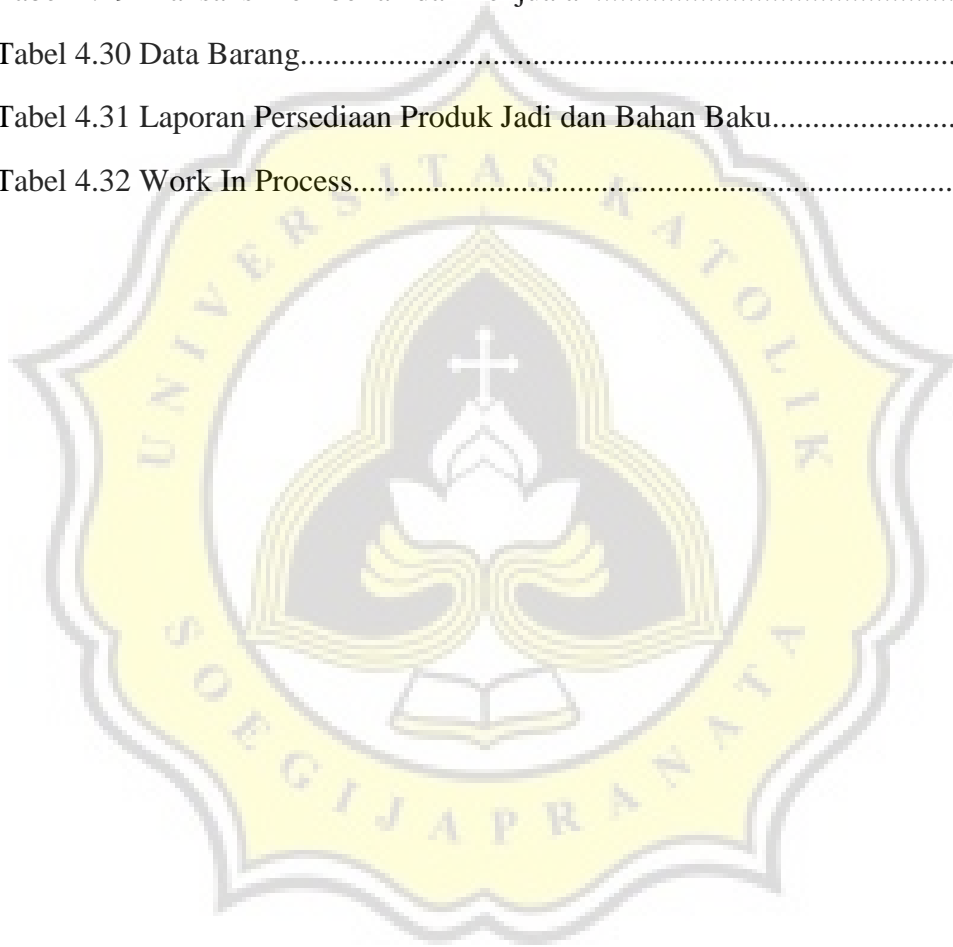
4.5.3. ERD.....	64
4.5.4. Perancangan Database.....	65
4.5.5. Desain Interface.....	78
4.5.5.1 Desain Input.....	78
4.5.5.2 Desain Output.....	100
BAB V : PENUTUP.....	108
5.1. Kesimpulan.....	108
5.2. Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Data Flow Diagram (DFD).....	17
Tabel 2.2.	Bagan Alir Dokumen (<i>Flowchart</i>)	19
Tabel 2.3	Entity Relationship Diagram (ERD).....	25
Tabel 4.1	Matriks Analisis Sebab Akibat.....	50
Tabel 4.2	Tabel Laporan atau Informasi.....	52
Tabel 4.3	Perhitungan Biaya Bahan Baku Kerudung Serut.....	53
Tabel 4.4	Perhitungan Biaya Bahan Baku Kerudung Segi Empat.....	53
Tabel 4.5	Perhitungan Biaya Bahan Baku Kerudung Pasmina.....	53
Tabel 4.6	Perhitungan Biaya Bahan Baku Kerudung Hana.....	54
Tabel 4.7	Perhitungan Biaya Bahan Baku Kerudung Khimar.....	54
Tabel 4.8	Perhitungan Biaya Bahan Baku Kerudung Rajut.....	54
Tabel 4.9	Perhitungan Biaya Bahan Baku Kerudung Syar'i.....	55
Tabel 4.10	Perhitungan Biaya Bahan Penolong Kerudung Hana.....	55
Tabel 4.11	Perhitungan Biaya Bahan Penolong Kerudung Khimar.....	55
Tabel 4.12	Perhitungan Biaya Bahan Penolong Kerudung Pasmina.....	55
Tabel 4.13	Perhitungan Biaya Bahan Penolong Kerudung Rajut.....	56
Tabel 4.14	Perhitungan Biaya Bahan Penolong Kerudung Segiempat.....	56
Tabel 4.15	Perhitungan Biaya Bahan Penolong Kerudung Serut.....	56
Tabel 4.16	Perhitungan Biaya Bahan Penolong Kerudung Syari.....	56
Tabel 4.17	Laporan Arus Kas.....	65
Tabel 4.18	Biils Of Material.....	66
Tabel 4.19	Harga Pokok Penjualan.....	67
Tabel 4.20	HPP Jual.....	68
Tabel 4.21	Barang Dalam Proses.....	68
Tabel 4.22	Hasil Produk Jadi.....	69
Tabel 4.23	Kode Akun.....	70

Tabel 4.24 Material Planning.....	70
Tabel 4.25 Laporan Laba Rugi.....	72
Tabel 4.26 Data Pegawai.....	72
Tabel 4.27 Data Supplier.....	73
Tabel 4.28 Data Pelanggan.....	73
Tabel 4.29 Transaksi Pembelian dan Penjualan.....	75
Tabel 4.30 Data Barang.....	76
Tabel 4.31 Laporan Persediaan Produk Jadi dan Bahan Baku.....	77
Tabel 4.32 Work In Process.....	78



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pikir	6
Gambar 3.1. Struktur Organisasi	36
Gambar 3.2. Prosedur Pembelian Bahan Baku	40
Gambar 3.3. Prosedur Penjualan dan Pemesanan	42
Gambar 3.4. Prosedur Produksi.....	44
Gambar 3.5. Penerimaan Pembayaran Pesanan.....	46
Gambar 4.1. Diagram Konteks.....	63
Gambar 4.2. DFD Level 0.....	64
Gambar 4.3. ERD.....	64
Gambar 4.4. Form Menu.....	80
Gambar 4.5. Form Master Kode Akun.....	81
Gambar 4.6. Form Master Jenis Barang.....	82
Gambar 4.7. Form Master Nama Barang.....	83
Gambar 4.8. Form Master Bills Of Material.....	84
Gambar 4.9. Form Master Supplier.....	85
Gambar 4.10. Form Master Pelanggan.....	86
Gambar 4.11. Form Master Pegawai.....	87
Gambar 4.12. Form Saldo Awal Produk Jadi.....	88
Gambar 4.13. Form Saldo Awal Bahan Baku.....	89
Gambar 4.14. Form Saldo Awal Neraca.....	90
Gambar 4.15. Form Saldo Awal Hutang.....	91
Gambar 4.16. Form Perencanaan Produksi.....	92
Gambar 4.17. Form Pembelian Tunai.....	93
Gambar 4.18. Form Pembelian Kredit.....	94
Gambar 4.19. Form Pemakaian Bahan.....	95
Gambar 4.20. Form Hasil Produksi.....	96

Gambar 4.21	Form Penjualan Tunai.....	97
Gambar 4.22	Form Pembayaran Hutang.....	98
Gambar 4.23	Form Jurnal Pengeluaran Kas.....	99
Gambar 4.24	Form Jurnal Umum.....	100
Gambar 4.25	Master Pegawai.....	100
Gambar 4.26	Master Pelanggan.....	101
Gambar 4.27	Master Supplier.....	101
Gambar 4.28	Daftar Hutang.....	101
Gambar 4.29	Laporan Penjualan.....	102
Gambar 4.30	Laporan Pembelian.....	103
Gambar 4.31	Laporan Persediaan Produk Jadi.....	104
Gambar 4.32	Laporan Persediaan Bahan Baku.....	104
Gambar 4.33	Laporan Posisi Keuangan/Neraca.....	106
Gambar 4.34	Laporan Laba Rugi.....	106
Gambar 4.35	Laporan Perubahan Modal.....	107
Gambar 4.36	Laporan Arus Kas.....	107

ABSTRAK

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) merupakan sebuah aplikasi yang digunakan untuk membantu pengolahan data keuangan perusahaan yang digunakan oleh pemilik Konveksi Rizhani dengan tujuan untuk meningkatkan kinerja karyawan serta kemajuan perusahaan. Tujuan dari penelitian ini untuk melakukan perancangan dan penerapan suatu Sistem Informasi Akuntansi berbasis komputer pada perusahaan Konveksi Rizhani dengan harapan melancarkan, mempermudah dan mempercepat kinerja kegiatan operasional perusahaan. Teknik Pengumpulan data menggunakan metode survey dan observasi. Metode analisis data dalam penelitian ini adalah Metode *Rapid Application Development* (RAD).

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa dengan menerapkan Sistem Informasi Akuntansi terkomputerisasi Konveksi Rizhani dapat menghasilkan laporan keuangan dengan cepat dan akurat dan dapat mengetahui HPP dan Laba Kotor tiap produk jadi yang dihasilkan. Selain itu, Sistem Informasi Akuntansi yang terkomputerisasi dapat meningkatkan kinerja serta meminimalisir tingkat resiko pada kesalahan perhitungan dan human error karena sudah dilakukan secara otomatis.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Komputerisasi, Rapid Application Development, dan Kinerja.